NOTA ACRIDIOLOGICA

Hace muchos años fue estudiada la determinación sistemática de nuestra langosta migratoria, llegándose a la denominación de *Schistocerca paranensis*, especie que describió Burmeister en base a las langostas de las mangas que al pasar por la provincia de Buenos Aires tenían un color suavemente rojizo en pleno verano y un color rojo turco al llegar o pasar el otoño. Todas eran langostas de mangas. Otras, aparentemente diferentes, fueron determinadas como especies con otros nombres.

Cuando actuó la Comisión Central de Investigaciones sobre la Langosta, el Dr. Alejandro A. Ogloblin jefe del laboratorio correspondiente, en sus estudios llegó a la conclusión de que el nombre de nuestra langosta por prioridad era *Schistocerca cancellata* Serville. Su fundamento se apoyaba en el hecho de que la langosta de vida solitaria tiene diferente coloración, medidas y comportamiento, y que los experimentos de laboratorio mostraron la posibilidad de cambios; el polimorfismo de este insecto ya es conocido para otras especies.

Ultimamente el Dr. Dirsh (del Anti-Locust Research Centre, de Londres), estudió en Estados Unidos de América el material existente en ese país en numerosas colecciones, y después de crear neotipos llegó a denominar nuestra langosta *Schistocerca americana* L. Ya años antes el Dr. Ogloblin tuvo la oportunidad de ver el mismo material y no se decidió a cambiar la denominación *Schistocerca cancellata* a pesar de tener las mismas posibilidades que el Dr. Dirsh. Este último especialista dispone de muchos cientos de ejemplares de toda variedad y en todos los estados ninfales con cualquier coloración, que el suscripto le ha facilitado.

Ahora bien: no creo que la designación de un nuevo tipo solucione el problema taxionómico de nuestra langosta. Considero que sólo se logrará con la observación de su ontogenia comparada, con la de la famosa langosta del hemisferio boreal, que según descripciones difiere de la nuestra, de manera que debemos esperar publicaciones referentes a la evolución de ambas, antes de aceptar la denominación de *Schistocerca americana.*

P. KÖHLER